



創唯實業有限公司

PLASTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.

TEL : 886-2-2276-3375

www.loadcell.com.tw

E-mail: plastronictech@gmail.com

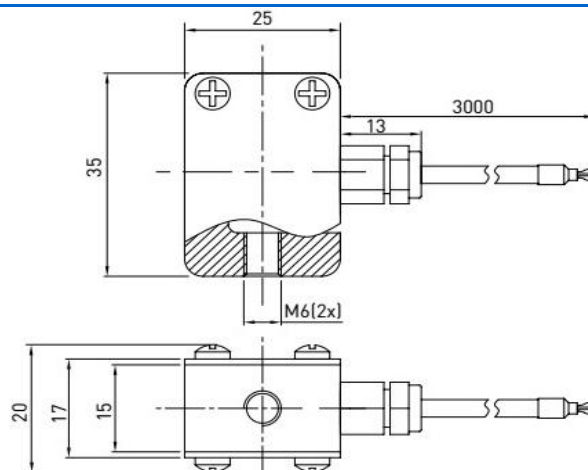
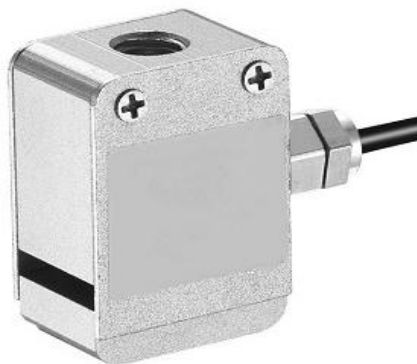
FAX : 886-2-2276-3557

www.plastronic.com.tw

新北市24252新莊區化成路398巷13號

No.13, Lane 398, Huacheng Rd., Xinzhuang Dist., New Taipei City 24252, Taiwan

S-35



應用：吊秤、工業秤重系統、拉壓力量測

Applications: Hanging Scale, Industrial weighing/control system, Tension/depressing force measurement

技術規格 Specification

額定荷重	Rated Capacities	1,2,5,10,20,50 (kg)
額定輸出	Rated Output	2.0 mV/V $\pm$ 10%
精度等級	Accuracy class	
非線性	Non-linearity	0.05 %F.S
遲滯	Hysteresis	0.05 %F.S
重複性	Repeatability	0.05 %F.S
蠕變/回零(30分鐘)	30mins Creep/DR	0.05 %F.S
輸出溫度影響	Temperature Effect On Output	0.05 %F.S/10 $^{\circ}$ C
零點溫度影響	Temperature Effect On Zero	0.05 %F.S/10 $^{\circ}$ C
零點平衡	Zero Balance	$\pm$ 2%F.S
輸入阻抗	Input Impedance	385 $\pm$ 10 Ω
輸出阻抗	Output Impedance	350 $\pm$ 5 Ω
絕緣阻抗	Insulation Impedance	$\geq$ 5000 M Ω (100VDC)
安全過載率	Safe Overload	120 %F.S
極限過載率	Ultimate Overload	150 %F.S
工作溫度範圍	Operating Temperature Range	-10 $\sim$ 40 $^{\circ}$ C
建議工作電壓	Recommended Excitation	5 $\sim$ 10 VDC
最大工作電壓	Maximum Excitation	15 VDC
材質	Construction	合金鋼 Alloy Steel
防水等級	Protection Class	IP65
電纜線	Cable	ϕ 3 $\times$ 3 m
建議台面尺寸	Recommended Platform Size	

接線方式 Mode of Connection

紅：電源+，黑：電源-，綠：信號+，白：信號-
Red (EXC+) ,Black (EXC-) ,Green (SIG+) ,White (SIG-)